

**WO 01/07467 A1**

(81) Designated states (national): JP, US.

(84) Designated states (regional): European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Published:

- With the International Search Report.

- Before expiry of the period provided for amending the claims, will be republished if such amendments are received.

For an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations, reference is made to the explanations ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") at the beginning of each regular edition of the PCT Gazette.

bien R''' est -CH<sub>2</sub>CN, -CH<sub>2</sub>COOH ou -C(OR)Re ou -CH<sub>2</sub>C(OR)Re pour lesquels soit Re est -OR'e, soit Re est alcoylamino, alcoyl méthyl amino, hétérocyclylamino ou hétérocyclyl méthyl amino; 3) Rb est H, Rd est un radical -NHCH<sub>3</sub> ou -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> et Rc est Cl ou Br, ou alcényle (3 à 5C), [si Rd est -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]; 4) Rb et Rd sont H et Rc est halogène, ou alcoylamino ou dialcoylamino, alcoyloxy, trifluorométhoxy, thioalcoyle, alcoyle (1 à 6C) ou trihalogénométhyle; 5) Rb et Rc sont H et Rd est halogène, ou éthylamino, diéthylamino ou méthyl éthyl amino, alcoyloxy ou trifluorométhoxy, alcoylthio, alcoylsulfinyle, alcoylsulfonyl, alcoyle (1 à 6C), phényle ou trihalogénométhyle; 6) Rb est H et Rc est halogène ou alcoylamino ou dialcoylamino, alcoyloxy ou trifluorométhoxy, thioalcoyle, alcoyle (1 à 3C), et Rd est halogène ou un radical amino, alcoylamino ou dialcoylamino, alcoyloxy ou trifluorométhoxy, thioalcoyle, alcoyle (1 à 6C) ou trihalogénométhyle; 7) Rc est H et Rb et Rd sont CH<sub>3</sub> ainsi que ses sels lorsqu'ils existent. Ces dérivés sont particulièrement intéressants comme agents antimicrobiens, éventuellement associés à au moins un dérivé de streptogramine du groupe A.